



hp
고급 연결
모듈

릴리즈 노트

이 파일은 *사용 설명서* 버전 3의 보충 설명서로서 펌웨어 버전 2.1에 해당하는 정보입니다. 여기에는 다음 항목에 대한 최신 정보가 들어 있습니다.

CompactFlash 메모리 카드에 맞는 슬롯 선택	2
메모리 카드에서 잘못 표시되는 PowerPoint PPT 파일 수정	2
PowerPoint 파일에서 큰 그래픽의 크기 줄이기	2
메모리 카드 프리젠테이션에 사용할 PowerPoint 기능 선택	2
휴대용 기기 또는 메모리 카드에서 사용할 모바일 프리젠테이션 만들기	2
세로 문서를 사용하여 모바일 프리젠테이션 만들기	3
프리젠테이션에 사용할 메모리 카드 선택	3
메모리 카드의 이미지 보기	3
연결 모듈의 포트 위치	3
프로젝터의 보안 기능 강화	3
무선 네트워크 사용	4
개인 방화벽을 사용하여 연결	4
무선 연결	4
직접 네트워크 연결	4
동시 유무선 연결 설정	5
Pocket PC 기기를 통해 프리젠테이션 수행	5
Apple Macintosh 지원	5
HP Wireless Presenter-to-Go 소프트웨어 설치	5
HP Wireless Presenter-to-Go 소프트웨어 업그레이드	5
프로젝터 펌웨어 업그레이드	5
메모리 카드를 사용한 PowerPoint 프리젠테이션에 대해 지원되는 기능	6

최신 릴리즈 노트를 보려면 지원 웹 사이트(www.hp.com/support)를 방문하십시오.

CompactFlash 메모리 카드에 맞는 슬롯 선택

연결 모듈에서 왼쪽 CompactFlash 슬롯의 메모리 카드가 올바르게 동작하지 않으면 오른쪽 슬롯에 카드를 삽입합니다. 연결 모듈의 일부 버전에서는 왼쪽 슬롯에 삽입된 메모리 카드에서 통신 문제가 발생할 수 있으나 무선 네트워크 카드는 이 슬롯에서 올바르게 동작합니다.

메모리 카드에서 잘못 표시되는 PowerPoint PPT 파일 수정

PowerPoint PPT 슬라이드의 특정 요소가 표시되지 않거나 잘못 표시되는 경우 다음과 같은 해결 방법을 확인하십시오.

- 슬라이드에 큰 그래픽 이미지가 포함되거나 여러 폰트가 사용되는 경우 프로젝터에서 사용할 수 있는 양보다 많은 메모리가 슬라이드에 필요할 수 있습니다. 폰트 수를 줄이거나 메모리를 적게 사용하는 폰트를 사용하십시오. 폰트 파일의 크기는 메모리 카드의 폰트 폴더에서 확인할 수 있습니다. 또는 그래픽의 메모리 크기를 줄여 보십시오(다음 항목 참조).
- 메모리 카드에서 PowerPoint PPT 파일을 표시할 때 일부 PowerPoint 기능은 지원되지 않습니다. 지원되는 기능을 사용하여 슬라이드를 편집하십시오(아래의 두 번째 항목 참조).

PowerPoint 파일에서 큰 그래픽의 크기 줄이기

프로젝터의 메모리 요구 사항으로 인해 메모리 카드에서 표시하는 PowerPoint 프리젠테이션에는 큰 그래픽 이미지가 표시되지 않을 수 있습니다. 편집기를 사용하여 작은 이미지 파일을 생성할 수 있습니다. 또는 PowerPoint 에서 다음 단계를 수행하여 이미지 크기를 줄일 수 있습니다.

1. 그래픽을 마우스 오른쪽 단추로 누르고 **복사**를 선택합니다.
2. **편집 > 선택하여 붙여넣기**를 누르고 옵션을 선택하여 PNG 포맷으로 붙여넣습니다.
3. 기존 이미지를 삭제합니다.

또는 모바일 프리젠테이션 PDB 파일을 생성할 수도 있습니다.

메모리 카드 프리젠테이션에 사용할 PowerPoint 기능 선택

메모리 카드에서 PC-프리 프리젠테이션을 표시하는 경우 프로젝터에서는 메모리 카드에 저장된 정보만 사용할 수 있으며 Microsoft PowerPoint 응용 프로그램에는 액세스할 수 없습니다. 프로젝터에서는 대부분의 유용한 PowerPoint 2002 기능을 사용할 수 있지만 메모리 카드를 이용한 프리젠테이션 동안에는 일부 기능이 지원되지 않습니다. 예기치 못한 문제를 피하기 위해서는 PowerPoint PPT 파일 또는 모바일 프리젠테이션 PDB 파일에 대해 지원되는 기능을 선택하십시오. 이 문서 뒤쪽에서 지원되는 PowerPoint 기능 표를 참조하십시오.

휴대용 기기 또는 메모리 카드에서 사용할 모바일 프리젠테이션 만들기

HP Wireless Presenter-to-Go 를 사용하여 PowerPoint 에서 모바일 프리젠테이션을 만들 수 있습니다. 가끔 사용자가 만든 모바일 프리젠테이션에서 일부 PowerPoint 요소(예: 특수 폰트, 세로 방향 텍스트 또는 화살촉)가 표시되지 않을 수도 있습니다. 이 경우 Wireless Presenter-to-Go 작성자 창에서 낮은 애니메이션 설정을 선택해 보십시오.

세로 문서를 사용하여 모바일 프리젠테이션 만들기

응용 프로그램에서 인쇄하여 모바일 프리젠테이션(PDB 파일)을 만들려면 먼저 페이지 설정을 확인해야 합니다. 페이지가 세로 방향(수직 레이아웃)인 경우 프리젠테이션에서 일부 페이지의 하단이 잘리지 않도록 다음 작업 중 하나를 수행해야 합니다.

- 인쇄하기 전에 문서를 가로 방향(수평 레이아웃)으로 변경합니다. 또는
- 세로 방향(수직 레이아웃)을 사용하도록 인쇄 창에서 프린터 속성을 변경합니다.

프리젠테이션에 사용할 메모리 카드 선택

프로젝터는 CompactFlash 슬롯 또는 USB 포트에 연결할 수 있는 여러 가지 표준 메모리 카드 유형을 지원합니다. 이러한 카드는 HP 및 기타 제조 업체에서 구입할 수 있습니다. 그러나 일부 USB 2.0 장치와 같은 특정 메모리 카드 또는 어댑터가 프로젝트에서 제대로 동작하지 않을 수 있습니다. 프로젝트에서 메모리 카드 또는 어댑터가 올바르게 동작하지 않으면 다른 회사의 제품이나 다른 유형의 카드를 사용해 보십시오. 예를 들어, HP USB 디지털 드라이브에서는 SD 메모리 카드 (DG921B)가 지원됩니다.

메모리 카드의 이미지 보기

메모리 카드에서 그림 프리젠테이션을 보는 경우 특정 문제로 인해 그림이 표시되지 않고 "X"로 나타날 수도 있습니다.

- 이미지가 3.5 MB 보다 크거나 프로젝트에서 사용할 수 있는 것보다 많은 메모리가 필요한 경우입니다. 이러한 문제를 피하려면 파일 크기를 확인하고 3.5 MB 가 넘지 않도록 큰 이미지를 편집하거나 JPG 형식으로 변환합니다.
- 이미지 파일이 올바른 JPG, BMP 또는 PNG 파일이 아닌 경우입니다.
- 파일이름에는 모든 문자(\/:*?"<>,|[];=)가 포함될 수 있습니다.

연결 모듈의 포트 위치

USB 포트 및 일부 연결 모듈의 CompactFlash 슬롯이 레이블에 가려져 있을 수 있습니다. 이 포트를 사용하려면 레이블을 제거합니다. 마이크 포트는 사용할 수 없습니다.

프로젝터의 보안 기능 강화

프로젝터에는 무단 액세스를 막기 위한 몇 가지 보안 옵션이 있습니다. 프로젝트에 포함된 웹 서버를 사용하여 이러한 보안 설정을 모두 지정할 수 있습니다. 프로젝트의 보안을 설정하려면 처음 두 가지 옵션을 지정해야 합니다.

- 관리자 암호. **네트워킹 > 관리자 계정**에서 프로젝트에 포함된 웹 서버에 있는 대부분의 설정에 무단으로 액세스할 수 없도록 암호를 설정할 수 있습니다. 이 암호를 입력해야 아래의 모든 보안 설정에 액세스할 수 있습니다.
- SNMP 커뮤니티 이름. **네트워킹 > SNMP**에서 프로젝트에 포함된 SNMP 서버에 읽기 전용 및 읽기/쓰기 권한으로 액세스할 보안 커뮤니티 이름을 지정할 수 있습니다.

- Wireless Presenter 암호. **네트워킹 > Wireless Presenter** 에서 유/무선 연결을 통해 네트워크 프리젠테이션에 무단으로 액세스할 수 없도록 암호를 설정할 수 있습니다.
- WEP 암호화 및 공유 모드 인증. **네트워킹 > 무선 설정** 에서 암호화 키 및 키 인덱스를 설정한 다음 이를 사용하여 무선 연결을 인증하고 무선 데이터를 암호화할 수 있습니다.
- 액세스 제어. **네트워킹 > 액세스 제어** 에서 프로젝터에 액세스하도록 인증된 IP 주소의 범위를 정의할 수 있습니다.

무선 네트워크 사용

무선 네트워크를 사용하여 다른 컴퓨터 또는 인터넷에 연결하는 경우 HP Wireless Presenter-to-Go 를 실행하면 컴퓨터 또는 인터넷에 액세스할 수 없습니다.

이 소프트웨어가 실행 중일 때는 무선 네트워크 서비스가 비활성화되며 소프트웨어를 종료해야 이 서비스가 복원됩니다. 정상적인 무선 네트워크로 변경하거나 사용 가능한 네트워크를 보려면 먼저 HP Wireless Presenter-to-Go 를 종료해야 합니다.

개인 방화벽을 사용하여 연결

컴퓨터에 개인 방화벽 소프트웨어가 설치되어 있어도 네트워크를 통해 프로젝터에 연결할 수 있습니다.

- 방화벽 소프트웨어를 비활성화하면 HP Wireless Presenter-to-Go 를 시작할 때 사용 가능한 프로젝트 목록이 표시됩니다.
- 방화벽 소프트웨어를 비활성화하지 않으면 프로젝트 목록이 표시되지 않습니다. 이 경우 **기타 프로젝트** 를 눌러 프로젝트의 네트워크 설정을 입력하고 프로젝트에 연결할 수 있습니다.

무선 연결

프로젝터가 꺼져 있는 동안에는(대기 모드) 프로젝트에 무선 연결을 할 수 없습니다. 프로젝트의 전원이 켜져 있어야만 CompactFlash 무선 카드를 사용할 수 있습니다.

직접 네트워크 연결

컴퓨터와 프로젝터를 네트워크로 직접 연결하려면 표준 네트워크 케이블 대신 병렬 네트워크 케이블을 사용해야 합니다. 펌웨어를 업그레이드할 때와 같이 표준 네트워크에 액세스하지 않는 경우 이와 같은 방식으로 연결합니다. 이 경우 컴퓨터와 프로젝트에서 네트워크 설정을 구성해야 합니다.

- 컴퓨터에서 네트워크 연결 속성을 열고 TCP/IP 설정을 편집합니다. 자동 주소 지정(DHCP)을 해제하고 컴퓨터의 IP 주소를 설정하거나 입력합니다. 예를 들어, IP 주소를 10.2.3.4 로 설정할 수 있습니다.
- 프로젝트에서 화면 메뉴를 열고 **설정 > 네트워크** 로 이동합니다. DHCP 옵션을 해제하고 IP 주소의 네 번째 필드가 컴퓨터 주소와 다르게 IP 주소를 설정합니다(서브넷 마스크를 255.255.255.0 으로 가정). 예를 들어, IP 주소를 10.2.3.5 로 설정할 수 있습니다.

동시 유무선 연결 설정

프로젝터의 유무선 연결을 모두 설정하려면 유선 IP 주소 및 다른 네트워크 서브넷의 무선 IP 주소가 있어야 합니다. 이것은 액세스 지점 및 프로젝트가 같은 네트워크 영역으로 연결되지 않음을 뜻합니다. 해당 네트워크 관리자에게 이 사항을 확인할 수 있습니다.

두 서브넷으로 액세스할 수 없다면 Wireless Presenter-to-Go 에서 두 가지 프로젝트 연결을 사용할 수 없습니다. 그러나 프로젝트에 연결하여 프리젠테이션을 실행할 수는 있습니다.

Pocket PC 기기를 통해 프리젠테이션 수행

Pocket PC 휴대용 기기에 HP Wireless Presenter-to-Go 소프트웨어를 설치한 다음 기기 표시를 프로젝트 화면에 표시할 수 있습니다.

- 기기 표시를 나타내려면 Wireless Mirror 프로그램을 실행하고 연결하려는 프로젝터를 선택한 다음 연결을 누릅니다. Wireless Mirror 화면을 숨기려면 Hide (숨김)을 누릅니다.
- 투영된 이미지를 변경하려면 Wireless Mirror 프로그램을 열고 화면에서 원하는 옵션을 선택합니다. 예를 들어, 투영된 이미지를 확대하거나 회전시킬 수 있습니다.
- 프리젠테이션을 끝내려면 Wireless Mirror 프로그램을 열고 무선 아이콘을 누른 다음 연결해제를 누릅니다.

Apple Macintosh 지원

Apple Macintosh 컴퓨터를 사용하여 프로젝트에 포함된 웹 서버를 통해 프로젝터를 관리할 수 있습니다. 프로젝트에서는 사용 설명서에 표시된 브라우저 외에 Mac OS X 10.2 및 이후 버전과 함께 제공된 Safari 웹 브라우저가 지원됩니다.

Internet Explorer 를 사용하여 프로젝트 펌웨어를 업그레이드하려면 Internet Explorer 에서 작업을 올바르게 처리할 수 있도록 웹을 통해 다운로드한 DLD 파일의 이름을 변경해야 합니다. 파일을 다운로드하고 DLD 파일 이름 뒤에 ".binary"를 추가한 다음 프로젝터를 업그레이드합니다.

HP Wireless Presenter-to-Go 소프트웨어 설치

컴퓨터에 HP Wireless Presenter-to-Go 를 설치한 다음 프리젠테이션을 시작할 때 오류가 발생하면 컴퓨터를 다시 부팅합니다. 일부 컴퓨터에서는 이러한 작업을 수행해야 할 수도 있습니다.

HP Wireless Presenter-to-Go 소프트웨어 업그레이드

향후, HP 에서 HP Wireless Presenter-to-Go 의 새로운 버전을 릴리즈합니다. 새로운 버전은 이 문서 처음에 나오는 지원 웹사이트에서 다운로드 받아 사용할 수 있습니다.

프로젝터 펌웨어 업그레이드

네트워크 연결을 사용하여 프로젝트 펌웨어를 업그레이드하는 경우 브라우저에서 팝업 창 차단 기능이 실행되지 않아야 합니다. 업그레이드를 성공적으로 수행하려면 팝업 창이 있어야 합니다.

메모리 카드를 사용한 PowerPoint 프리젠테이션에 대해 지원되는 기능

다음 표에서는 PowerPoint 2002 기능을 보여주고 PowerPoint PPT 파일 또는 모바일 프리젠테이션 PDB 파일을 표시하는 동안 이러한 기능이 지원되는지 여부를 알려줍니다. PowerPoint 2003 이상 버전에서 추가된 새로운 기능은 지원되지 않습니다. 다음 표의 내용은 변경될 수 있습니다.

Microsoft PowerPoint 2002 기능	PowerPoint 프리젠테이션 (PPT 파일)	모바일 프리젠테이션 (PDB 파일)
기본 기능:		
머리글/바닥글	지원	지원
사운드 지원	지원되지 않음	지원되지 않음
동영상 지원 (동영상으로 내보내기)	지원되지 않음	지원되지 않음
그리기 도구	지원되지 않음	지원되지 않음
자동 모양 지정	지원(자유 곡선은 제외)	지원
채우기 색, 선 색, 폰트 색	지원	지원
점 편집	지원되지 않음	지원되지 않음
3D 스타일	지원되지 않음	지원되지 않음
3D 효과	지원되지 않음	지원되지 않음
다이어그램	지원	지원
Word Art	지원되지 않음(자리 표시자가 표시됨)	지원
양식	지원되지 않음	지원되지 않음
검색	지원되지 않음	지원되지 않음
XML(XHTML)	지원되지 않음	지원되지 않음
모눈	지원되지 않음	지원되지 않음
이메일	지원되지 않음	지원되지 않음
팩	지원되지 않음	지원되지 않음
글머리 기호	지원	지원
사용자 정의 글머리 기호	지원, 사용할 수 없는 글머리 기호 폰트로 인해 예상하지 못한 문자로 대체되는 경우 제외	지원
그림 글머리 기호	지원	지원
일련 글머리 기호(번호, 문자)	지원	지원
그라데이션	부분 지원	지원
중심에서 모서리로 그라데이션	지원되지 않음	지원
이미지 대비 및 밝기 조정	지원되지 않음	지원
인터레이스 JPEG 이미지	지원(최대 1024x768)	지원
큰 이미지	슬라이드의 나머지 부분을 표시한 다음 사용 가능한 메모리 크기에 따라 다릅니다.	지원
폰트 맞춤 및 배치	지원(폰트를 사용할 수 있는 경우). 폰트를 대체해야 하는 경우 올바르게 표시되지 않을 수도 있습니다.	지원
굵은 폰트	알고리즘에 의해 폰트가 확장되며 컴퓨터에 표시되는 것과 같은 모양으로 나타나지 않을 수도 있습니다.	지원
기울임꼴 폰트	알고리즘에 의해 폰트가 기울여지며 컴퓨터에 표시되는 것과 같은 모양으로 나타나지 않을 수도 있습니다.	지원
그림자 텍스트	지원, 회색 그림자 제외	지원
그림자 효과	지원되지 않음	지원
패턴 선	지원되지 않음	지원

Microsoft PowerPoint 2002 기능	PowerPoint 프리젠테이션 (PPT 파일)	모바일 프리젠테이션 (PDB 파일)
날짜/시간 메타 태그	지원되지 않음	생성된 날짜/시간 PDB 파일이 표시됩니다.
세로 텍스트의 가운데 정렬	지원되지 않음	지원(예외 있음)
텍스트 자동 조정	하단에서 텍스트가 잘릴 수도 있습니다.	지원
불규칙 모양으로 질감 채우기	지원되지 않음	지원
애니메이션 및 전환 효과		
동시에 여러 개체 애니메이트	지원되지 않음	지원되지 않음
블라인드(모든 방향)	지원	지원
상자(모든 방향)	지원	지원
바둑판(모든 방향)	지원	지원
빗살(모든 방향)	표시된 대로 나타납니다.	블라인드로 표시됩니다.
덮기 (왼쪽, 오른쪽, 위쪽, 아래쪽)	표시된 대로 나타납니다.	와이프로 표시됩니다.
덮기(대각선)	표시된 대로 나타납니다.	지원
잘라내기	표시된 대로 나타납니다.	지원
검은색으로 잘라내기	표시된 대로 나타납니다.	표시된 대로 나타납니다.
오버랩	지원	지원
페이드(모든 변형)	표시된 대로 나타납니다.	표시된 대로 나타납니다.
뉴스 플래시	표시된 대로 나타납니다.	상자로 나타납니다.
누름(모든 방향)	표시된 대로 나타납니다.	와이프로 표시됩니다.
임의 막대(모든 방향)	지원	블라인드로 표시됩니다.
모양 (원형, 다이아몬드, 더하기)	표시된 대로 나타납니다.	바깥쪽 상자로 나타납니다.
분할(모든 방향)	지원	지원
떠(모든 방향)	지원	지원
덮기 취소 (왼쪽, 오른쪽, 위쪽, 아래쪽)	표시된 대로 나타납니다.	와이프로 표시됩니다.
덮기 취소(대각선)	표시된 대로 나타납니다.	덮기로 표시됩니다.
췌기(모든 변형)	표시된 대로 나타납니다.	표시된 대로 나타납니다.
와이프(모든 방향)	지원	지원
임의 전환	지원	지원
시작 효과:		
표시	지원	지원
상자	지원	지원
원	지원되지 않음. 표시된 대로 나타납니다.	지원되지 않음. 표시된 대로 나타납니다.
한 번 플래시	지원되지 않음. 표시된 대로 나타납니다.	지원
엿보기	지원되지 않음. 표시된 대로 나타납니다.	지원
임의 막대	지원	지원
분할	지원	지원
췌기	지원되지 않음. 표시된 대로 나타납니다.	지원되지 않음. 표시된 대로 나타납니다.
와이프	지원	지원
블라인드	지원	지원
바둑판	지원	지원
탐색	지원되지 않음. 표시된 대로 나타납니다.	지원
오버랩	지원	지원
날아오기	지원되지 않음. 표시된 대로 나타납니다.	지원

Microsoft PowerPoint 2002 기능	PowerPoint 프리젠테이션 (PPT 파일)	모바일 프리젠테이션 (PDB 파일)
더하기	지원되지 않음. 표시된 대로 나타납니다.	지원되지 않음. 표시된 대로 나타납니다.
임의 효과	지원되지 않음. 표시된 대로 나타납니다.	지원되지 않음. 표시된 대로 나타납니다.
띠	지원	지원
휠	지원되지 않음. 표시된 대로 나타납니다.	지원되지 않음. 표시된 대로 나타납니다.
미세 효과(모든 버전)	지원되지 않음. 표시된 대로 나타납니다.	지원되지 않음. 표시된 대로 나타납니다.
중간 효과(모든 버전)	지원되지 않음. 표시된 대로 나타납니다.	지원되지 않음. 표시된 대로 나타납니다.
큰 효과(모든 버전)s	지원되지 않음. 표시된 대로 나타납니다.	지원되지 않음. 표시된 대로 나타납니다.
강조 효과	지원되지 않음	지원되지 않음
동작 경로	지원되지 않음	지원되지 않음
효과 끝내기	지원되지 않음	지원되지 않음
효과 미리보기	지원되지 않음	지원되지 않음